

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
01	<b>OPERE COMPIUTE</b>		
01.A01	SCAVI		
01.A01.A05	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso la sportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere		
01.A01.A05.010	In assenza di alberi ..... ( Euro trevirgolasessantatre )	m <sup>3</sup>	3,63
01.A01.A05.020	Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm ..... ( Euro quattrovirgolasessantuno )	m <sup>3</sup>	4,61
01.A01.A50	Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di terreni sciolti o compatti, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m <sup>3</sup> , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.		
01.A01.A50.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm ..... ( Euro settevirgolaquarantasei )	m <sup>3</sup>	7,46
01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m <sup>3</sup> , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.		
01.A01.A65.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm ..... ( Euro settevirgolanovantuno )	m <sup>3</sup>	7,91
01.A01.A80	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso		
01.A01.A80.005	in assenza d'acqua .....	m <sup>3</sup>	74,01

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	( Euro settantaquattrovirgolazerouno )		
01.A01.A85	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300		
01.A01.A85.005	Fino alla profondità di m 2	m <sup>3</sup>	16,65
	( Euro sedicivirgolasessantacinque )		
01.A01.A90	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo		
01.A01.A90.005	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m <sup>3</sup> 1.	m <sup>3</sup>	15,05
	( Euro quindicivirgolazerocinque )		
01.A01.B30	Scavo di buche e fosse per il piantamento di alberi e siepi		
01.A01.B30.005	Eseguito con mezzi meccanici e per un volume di almeno m <sup>3</sup> 1	m <sup>3</sup>	20,26
	( Euro ventivirgolaventisei )		
01.A01.B30.015	Eseguito interamente a mano e per un volume di almeno m <sup>3</sup> 1	m <sup>3</sup>	72,67
	( Euro settantaduevirgolasessantasette )		
01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione		
01.A01.B87.010	Eseguito a mano	m <sup>3</sup>	34,32
	( Euro trentaquattrovirgolatrentadue )		
01.A01.B87.020	Eseguito con mezzo meccanico	m <sup>3</sup>	6,72
	( Euro seivirgolasettantadue )		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale		
01.A01.B90.005	Eseguito a mano ..... ( Euro ventottovirgolanovantaquattro )	m <sup>3</sup>	28,94
01.A01.B90.010	Eseguito con idonei mezzi meccanici. ..... ( Euro quattrovirgolanovanta )	m <sup>3</sup>	4,90
01.A01.C65	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica.		
01.A01.C65.010	In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km ..... ( Euro unovirgolaquarantasei )	m <sup>3</sup>	1,46
01.A01.C65.020	In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza ..... ( Euro duevirgolacinquanta )	m <sup>3</sup>	2,50
01.A01.C65.030	In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza ..... ( Euro quattrovirgolatrentadue )	m <sup>3</sup>	4,32
01.A01.C75	Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di scavo commissionata, con l'uso del tagliafalfo, in conglomerato bituminoso		
01.A01.C75.005	... ..... ( Euro cinquevirgolanovantacinque )	m <sup>2</sup>	5,95
01.A02	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI		
01.A02.A05	Demolizione completa di fabbricati sino al piano di spiccato, valutata a metro cubo vuoto per pieno compreso l'accatastamento entro l'area di cantiere del materiale di spoglio ed il carico ed il trasporto delle macerie alle discariche, esclusi eventuali corrispettivi per diritti di discarica		
01.A02.A05.020	Con struttura portante in muratura e solai in legno, ferro, voltini o a volta ..... ( Euro diecivirgolasessantadue )	m <sup>3</sup>	10,62
01.A02.A05.030	Con struttura portante in c.a. e solai in c.a. o latero - cemento		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	( Euro undicivirgolaottantacinque )	m <sup>3</sup>	11,85
01.A02.A08	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica		
01.A02.A08.010	Muratura di mattoni	m <sup>3</sup>	96,15
	( Euro novantaseivirgolaquindici )		
01.A02.A08.030	Muratura in calcestruzzo	m <sup>3</sup>	186,32
	( Euro centottantaseivirgolatrentadue )		
01.A02.A08.040	Muratura di calcestruzzo armato	m <sup>3</sup>	356,57
	( Euro trecentocinquantaseivirgolacinquantasette )		
01.A02.A10	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione		
01.A02.A10.005	Con trasporto dei detriti in cantiere	m <sup>3</sup>	84,15
	( Euro ottantaquattrovirgolaquindici )		
01.A02.A10.010	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m <sup>3</sup>	92,02
	( Euro novantaduevirgolazerodue )		
01.A02.A40	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione		
01.A02.A40.005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m <sup>3</sup>	78,71
	( Euro settantottovirgolasettantuno )		
01.A02.A40.010	Con trasporto dei detriti in cantiere	m <sup>3</sup>	70,84
	( Euro settantavirgolaottantaquattro )		
01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione,		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	compreso il trasporto dei detriti alle discariche		
01.A02.B70.005	Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre ( Euro diecivirgolazerozero )	m <sup>2</sup>	10,00
01.A02.C10	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.		
01.A02.C10.015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre ( Euro diecivirgolatrenta )	m <sup>2</sup>	10,30
01.A02.E00	Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la sola rimozione del manto di copertura compresa la discesa a terra e l'accatastamento dei materiali, computando le superfici prima della demolizione con la maggiorazione del 5% a compenso delle sovrapposizioni delle lastre, compreso la fornitura e stesa della vernice incapsulante, il trasporto, lo smaltimento dei materiali alle discariche autorizzate e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso gli enti e istituti competenti, il tutto secondo le prescrizioni vigenti		
01.A02.E00.005	Esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica ( Euro diciannovevirgolannovantaquattro )	m <sup>2</sup>	19,94
01.A02.E05	Smaltimento alle discariche autorizzate di lastre di fibro - cemento - amianto, provenienti da manti di copertura, già rimosse e accatastate in cantiere, computando le superfici reali in base alle dimensioni ed al numero delle lastre		
01.A02.E05.005	Compreso il trasporto e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso entità istituti, il tutto secondo quanto prescritto dalle norme vigenti in materia ( Euro novevirgolasessanta )	m <sup>2</sup>	9,60
01.A02.G00	Carico dei materiali provenienti da demolizioni,		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	escluso il trasporto alle discariche		
01.A02.G00.010	A mano ..... ( Euro trentavirgolantacinque )	m <sup>3</sup>	30,95
01.A02.G00.020	Con mezzi meccanici ..... ( Euro settevirgolazerodue )	m <sup>3</sup>	7,02
01.A02.G10	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di scarica		
01.A02.G10.010	In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km ..... ( Euro unovirgolaquarantasei )	m <sup>3</sup>	1,46
01.A02.G10.020	In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza ..... ( Euro duevirgolacinquanta )	m <sup>3</sup>	2,50
01.A02.G10.030	In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza ..... ( Euro quattrovirgotrentadue )	m <sup>3</sup>	4,32
01.A04	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.		
01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.		
01.A04.B15.010	Eseguito con 150 kg/m <sup>3</sup> ..... ( Euro sessantavirgolasedici )	m <sup>3</sup>	60,16
01.A04.B15.020	Eseguito con 200 kg/m <sup>3</sup> ..... ( Euro sessantaquattrovirgolasettantaquattro )	m <sup>3</sup>	64,74
01.A04.B15.030	Eseguito con 250 kg/m <sup>3</sup> ..... ( Euro sessantanovevirgotrenta )	m <sup>3</sup>	69,30
01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano		
01.A04.C00.005	In struttura di fondazione ..... ( Euro settantatrevirgolaquarantasei )	m <sup>3</sup>	73,46

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta		
01.A04.C03.005	Per sottofondi di marciapiedi ..... ( Euro ventiduevirgoladieci )	m <sup>3</sup>	22,10
01.A04.C40	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili		
01.A04.C40.005	Eseguito in trincea ..... ( Euro trentunovirgolaventotto )	m <sup>3</sup>	31,28
01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldada in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera		
01.A04.F70.010	In tondino da 4 a 12 mm di diametro ..... ( Euro unovirgolaventuno )	kg	1,21
01.A04.H40	Armatura per sostegno pareti di scavo per fondazioni di opere idrauliche, anche in presenza di acqua, compreso il puntellamento ed ogni onere occorrente		
01.A04.H40.005	A cassero continuo ..... ( Euro diciassettevirgolannovantaquattro )	m <sup>2</sup>	17,94
01.A04.H50	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti		
01.A04.H50.005	In legname di qualunque forma ..... ( Euro ventottovirgoladiciassette )	m <sup>2</sup>	28,17
01.A09	COPERTURE, MANTI IMPERMEABILI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI		
01.A09.C00	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti		
01.A09.C00.005	In tegole curve		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	( Euro diciannovevirgolasedici )	m <sup>2</sup>	19,16
01.A09.E50	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, dello spessore di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto a filo continuo e flessibilita' -20 °C		
01.A09.E50.005	Con membrane di tipo normale	m <sup>2</sup>	21,20
	( Euro ventunovirgolaventi )		
01.A10	INTONACI E CORNICI		
01.A10.A20	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso		
01.A10.A20.005	Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino a cm 2	m <sup>2</sup>	19,49
	( Euro diciannovevirgolaquarantanove )		
01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso		
01.A10.B00.005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1	m <sup>2</sup>	7,26
	( Euro settevirgolaventisei )		
01.A10.C30	Rasatura con scagliola e additivi su tramezze inlatero gesso		
01.A10.C30.005	Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1	m <sup>2</sup>	4,65
	( Euro quattrovirgolasessantacinque )		
01.A10.C40	Supplemento intonaco, di cui alla voce precedente, colorato in pasta con ossidi, terre, ecc. secondo le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori in corso d'opera		
01.A10.C40.010	...	m <sup>2</sup>	4,98

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	( Euro quattrovirgolanovantotto )		
01.A12	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI		
01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti		
01.A12.H20.005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m <sup>2</sup> 1	m <sup>2</sup>	82,92
	( Euro ottantaduevirgolanovantadue )		
01.A18	OPERE DA FABBRO		
01.A18.C80	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa		
01.A18.C80.005	Di qualunque dimensione compreso il fissaggio	kg	2,96
	( Euro duevirgolanovantasei )		
01.A19	OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO.		
01.A19.A20	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio per il fissaggio		
01.A19.A20.015	Del diametro di cm 10	m	18,68
	( Euro diciottovirgolasessantotto )		
01.A19.A20.020	Del diametro di cm 12	m	21,01
	( Euro ventunovirgolazerouno )		
01.A19.A30	Canali di gronda, in opera compreso ogni onere:		
01.A19.A30.005	di ferro zincato od in PVC	m	16,39
	( Euro sedicivirgolatrentanove )		
01.A19.A30.010	di rame	m	30,61
	( Euro trentavirgolasessantuno )		
01.A20	OPERE DA DECORATORE		
01.A20.A20	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinteggiati	mq	
		mq	

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
01.A20.A20.005	Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4 ( Euro cinquevirgolatrentotto )	m <sup>2</sup>	5,38
01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze	mq	
01.A20.B90.005	Di manufatti esterni ( Euro cinquevirgoladiciotto )	m <sup>2</sup>	5,18
01.A20.B90.010	Di serramenti ed infissi interni ( Euro seivirgolazerocinque )	m <sup>2</sup>	6,05
01.A20.B90.015	Di termosifoni, piastre, tubi, ecc. ( Euro seivirgolanoventuno )	m <sup>2</sup>	6,91
01.A20.E00	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese	mq	
01.A20.E00.005	Su soffitti e pareti interne ( Euro quattrovirgolaottantotto )	m <sup>2</sup>	4,88
01.A20.E00.010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili ( Euro settevirgolaventisei )	m <sup>2</sup>	7,26
01.A20.E60	Applicazione fissativo	mq	
01.A20.E60.005	Su soffitti e pareti interne ( Euro unovirgolacinquantacinque )	m <sup>2</sup>	1,55
01.A20.E60.010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili ( Euro trevirgolaquattordici )	m <sup>2</sup>	3,14
01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche	mq	
01.A20.F70.010	Di manufatti esterni, a due riprese ( Euro tredicivirgolatrentacinque )	m <sup>2</sup>	13,35
01.A21	OPERE STRADALI.		
01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati		
01.A21.A20.005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. ( Euro quattrovirgolanovantanove )	m <sup>3</sup>	4,99
01.A21.A20.010	Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico ( Euro trevirgolaventuno )	m <sup>3</sup>	3,21
01.A21.A20.020	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano. ( Euro diecivirgolasettantaquattro )	m <sup>3</sup>	10,74
01.A21.A20.025	Ghiaia naturale sparsa a mano ( Euro diciannovevirgolaottantanove )	m <sup>3</sup>	19,89
01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori		
01.A21.A50.010	Per spessore finito fino a 30 cm ( Euro unovirgolazerodue )	m <sup>2</sup>	1,02
01.A21.A50.020	Per spessore finito superiore a 30 cm ( Euro unovirgolatrentasei )	m <sup>2</sup>	1,36
01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra		
01.A21.A60.005	Su carreggiate stradali e su banchine ( Euro unovirgolatrentacinque )	m <sup>2</sup>	1,35
01.A21.A60.010	Su marciapiedi ( Euro duevirgolazerodue )	m <sup>2</sup>	2,02
01.A22	BITUMATURE		
01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	di		
01.A22.A44.005	Kg 0,500/m <sup>2</sup> ..... ( Euro zerovirgolacinquantuno )	m <sup>2</sup>	0,51
01.A22.A60	Stesa a mano di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualunque tipo, compreso l'eventuale avvicinamento nell'ambito del cantiere, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate		
01.A22.A60.005	Per spessore compresso fino a cm 3 ..... ( Euro ventinovevirgolatrentasei )	t	29,36
01.A22.A60.010	Per spessore compresso da cm 3 a cm 6 ..... ( Euro ventisettevirgolasettantanove )	t	27,79
01.A22.A60.015	Per spessore compresso oltre cm 6 ..... ( Euro diciassettevirgolazerosei )	t	17,06
01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate		
01.A22.A80.020	Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8 ..... ( Euro settevirgolaottantacinque )	m <sup>2</sup>	7,85
01.A22.A80.075	Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 8 ..... ( Euro novevirgolacinquantatre )	m <sup>2</sup>	9,53
01.A22.A80.085	Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 10 ..... ( Euro undicivirgolaottantanove )	m <sup>2</sup>	11,89
01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torino (C.C. 16/05/1973),		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio		
01.A22.B10.010	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 ..... ( Euro trevirgolaottantaquattro )	m <sup>2</sup>	3,84
01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera		
01.A22.E00.015	Per profondita' di cm 3 con recupero del materiale da parte della citta' ..... ( Euro cinquevirgolasessantasette )	m <sup>2</sup>	5,67
01.A22.E00.115	Per profondita' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta ..... ( Euro cinquevirgolaventinove )	m <sup>2</sup>	5,29
01.A22.E20	Calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche della citta' di Torino, dato a pie' d'opera		
01.A22.E20.005	Confezionato con bitume semisolido ..... ( Euro quarantottovirgolasessantasei )	t	48,66
01.A23	MARCIAPIEDI, BANCHINE, PAVIMENTAZIONI DI CORTILI		
01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	100 kg/cm <sup>2</sup> , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto.		
01.A23.A10.005	Dello spessore di cm 10 ..... ( Euro diciottovirgolaventotto )	m <sup>2</sup>	18,28
01.A23.A10.015	Dello spessore di cm 15 ..... ( Euro ventitrevirgolaventi )	m <sup>2</sup>	23,20
01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m <sup>3</sup> 0,400,ghiaietta m <sup>3</sup> 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle localita' indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino		
01.A23.B20.005	Con scavo eseguito a mano ..... ( Euro ventiseivirgolaquarantaquattro )	m	26,44
01.A23.B20.010	Con scavo eseguito a macchina ..... ( Euro sedicivirgolasessanta )	m	16,60
01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m <sup>3</sup> - sabbia m <sup>3</sup> 0.400 - ghiaietta m <sup>3</sup> 0.800);il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m <sup>3</sup> ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa		
01.A23.B50.005	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	altezza ..... ( Euro tredicivirgolatrenta )	m	13,30
01.A23.B50.010	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza ..... ( Euro diciannovevirgolacinquantasette )	m	19,57
01.A23.B50.015	Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12,base maggiore cm 15 o 20,altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30,con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza ..... ( Euro quattordicivirgolantasette )	m	14,97
01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10.	m	
01.A23.B95.005	..... ( Euro quattrovirgolaottantasei )	m	4,86
01.A23.C80	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento di pietrisco per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante spandimento di sabbia e scopatura della medesima.		
01.A23.C80.005	Dello spessore di cm 4 e 6 ..... ( Euro undicivirgolaventiquattro )	m <sup>2</sup>	11,24
01.F01	OPERE FOGNARIE		
01.F01.N01	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
01.F01.N01.005	...	cad	109,42
	( Euro centonovevirgolaquarantadue )		
01.F01.N15	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto		
01.F01.N15.005	...	cad	66,70
	( Euro sessantaseivirgolasettanta )		
01.F01.N25	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta		
01.F01.N25.005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20	cad	40,17
	( Euro quarantavirgoladiciassette )		
01.F01.N25.010	in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore	cad	17,53
	( Euro diciassettevirgolacinquantatre )		
01.F01.N35	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in pavimentazione bituminosa o litoidea, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta		
01.F01.N35.005	mediante l'uso di motocompressore	cad	47,16
	( Euro quarantasettevirgolasedici )		
01.F01.N35.010	senza l'uso di motocompressore	cad	22,09
	( Euro ventiduevirgolazeronove )		
01.F01.N45	Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in pavimentazione bituminosa o litoidea collocati alle quote della pavimentazione finita, compresa la malta cementizia ed i mattoni delle dimensioni max di cm 40x40		
01.F01.N45.005	...	cad	21,34
	( Euro ventunovirgolatrentaquattro )		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
01.F01.N55	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie? d?opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l?opera perfettamente ultimata a regola		
01.F01.N55.085	serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 16 ..... ( Euro quattordicivirgolaquaranta )	m	14,40
01.F01.N55.090	serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 20 ..... ( Euro diciottovirgolaquarantotto )	m	18,48
01.P18	PIETRE E MARMI		
01.P18.P90	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pie-tra di luserna, coste refilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica	mq	
01.P18.P90.010	Dello spessore di cm 3 ..... ( Euro centoundicivirgolasessantacinque )	mq m <sup>2</sup>	111,65
02	<b>Recupero edilizio</b>		
02.02	RISANAMENTO DI MURATURE		
02.02.10	Idrosabbatura con sabbia silicea di superfici, incluse tutte le protezioni, esclusi i ponteggi, per interventi minimi di m <sup>2</sup> 150, misurati vuoto per pieno, dedotti i vuoti da non proteggere superiori ai m <sup>2</sup> 4:		
02.02.10.030	su pietre tenere, rivestimenti in cotto, murature facciavista ed intonaco ..... ( Euro quindicivirgolazerosei )	m <sup>2</sup>	15,06
02.02.12	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere comprendente la preparazione della muratura esistente mediante rimozione dei materiali incoerenti, fatiscenti e comunque irrecuperabili la cucitura dei nuovi materiali con quelli esistenti eseguita in mattoni pieni a mano nuovi o di recupero, posati in opera con malta cementizia per l'allettamento e malta di calce per la stilatura dei giunti, opportunamente dosata nelle componenti degli		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
02.02.12.010	inerti e nei colori, per renderla simile a quella esistente (lunghezza media da cm 20 a cm 50) ... ( Euro centotrentatrevirgolasettantasette )	m <sup>2</sup>	133,77
02.02.18	Risanamento di paramenti di facciata in pietra, marmo, laterizio, eseguito su superfici preventivamente pulite, con una ripresa di consolidante protettivo non filmogeno, per un assorbimento medio di l/m <sup>2</sup> 0,3, misurato a vuoto per pieno, esclusi i vuoti uguali o superiori a m <sup>2</sup> 4		
02.02.18.010	... ( Euro cinquevirgoladiciassette )	m <sup>2</sup>	5,17
02.02.19	Sovrapprezzo alla voce precedente per ogni ripresa in più oltre la prima per un assorbimento di l/m <sup>2</sup> 0,2		
02.02.19.010	... ( Euro trevirgolatrentasei )	m <sup>2</sup>	3,36
02.02.20	Risanamento di muratura di pareti verticali o di volte in genere, senza particolari lavorazioni e di semplice composizione, in mattoni con tessitura a correre o a lisca di pesce con eventuali tessiture decorative nei centrovolta (rombi, quadri, triangoli, ecc.) comprendente la rimozione delle parti deteriorate o manomesse, la chiusura a cuci-scuci di piccoli vani, vecchie tracce di impianti o passaggi con mattoni pieni a mano o di recupero per murature a vista, con malta cementizia per l'incassamento in profondità e stilatura giunti in malta di calce opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nella colorazione per renderla simile a quella esistente, preparazione degli incastri per la continuità della tessitura per l'inserimento dei nuovi materiali. Scarificazione di tutti i giunti e rifacimento di fughe con rasatura a cazzuola:		
02.02.20.020	sostituzione media di 8 mattoni al m <sup>2</sup> ( Euro cinquantottovirgolasettanta )	m <sup>2</sup>	58,70
02.02.30	Stilatura dei giunti, eseguita con malta idonea, su qualunque tipo di muratura a vista ( Euro zero )		
02.02.030.010	...	m <sup>2</sup>	15,47

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	( Euro quindicivirgolaquarantasette )		
02.03	DEMOLIZIONI E SMONTAGGI		
02.03.01	Rimozione di infissi esterni in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima m <sup>2</sup> 1)		
02.03.01.010	...	m <sup>2</sup>	18,92
	( Euro diciottovirgolanoventadue )		
02.03.11	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile		
02.03.11.010	...	kg	0,79
	( Euro zerovirgolasettantanove )		
02.03.21	Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile:		
02.03.21.010	in coppi	m <sup>2</sup>	16,60
	( Euro sedicivirgolasessanta )		
02.03.21.040	in lastre ondulate	m <sup>2</sup>	14,73
	( Euro quattordicivirgolasettantatre )		
02.P35	MURATURE PIENE		
02.P35.H20	Muratura a vista di spessore superiore a cm 20 eseguita con ammorsamenti a cucì e scucì in mattoni pieni usati, con l'impiego di malta di calce dolce	m <sup>q</sup>	
02.P35.H20.010	..	m <sup>3</sup>	1.022,12
	( Euro milleventiduevirgoladodici )		
02.P35.H25	Muratura a vista con mattoni pieni usati e pietrame di spessore minimo cm 45, eseguita con malta di calce dolce, a corsi irregolari, retta o curva per muri		
02.P35.H25.010	...	m <sup>2</sup>	685,65
	( Euro seicentottantacinquevirgolasessantacinque )		
08	<b>Fognature</b>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
08.P01	FORNITURE MATERIALI		
08.P01.B.01.025	spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45 ..... ( Euro trentunovirgolazerodue )	cad	31,02
08.P01.B.01.030	spessore cm 10; dimensioni interne cm 80x80x80 diam. 60 ..... ( Euro sessantottovirgolacinquantatre )	cad	68,53
08.P01.B.02.025	dimensioni interne cm 60x60x60 ..... ( Euro ventisettevirgolacinquantasette )	cad	27,57
08.P01.B.02.030	dimensioni interne cm 80x80x80 ..... ( Euro cinquantanovevirgolatrentuno )	cad	59,31
08.P01.B.02.035	dimensioni interne cm 80x80x25 ..... ( Euro trentunovirgolaquarantasei )	cad	31,46
08.P01.B.02.040	dimensioni interne cm 80x80x50 ..... ( Euro cinquantaduevirgoladiciotto )	cad	52,18
08.P01.B	Elementi in conglomerato		
08.P01.B.01	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori		
08.P01.B.02	Prolunghe per pozzetti		
18	<b>Sistemazione, Recupero e Gestione del Territorio e dell'Ambiente - Agricoltura</b>		
18.P07	ACCESSORI PER OPERE A VERDE		
18.P07.A45	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6 - 6,5 - contenente sostanza organica non inferiore al 2%		
18.P07.A45.005	... ..... ( Euro dodicivirgolazeronove )	m <sup>3</sup>	12,09
20	<b>Opere da giardiniere - verde pubblico urbano</b>		
20.A27	OPERE DA GIARDINIERE		
20.A27.G10	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invasate da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore		
20.A27.G10.005	Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta ..... ( Euro zerovirgolacinquantacinque )	m <sup>2</sup>	0,55
20.A27.G10.010	Senza rimozione dei materiali di risulta ..... ( Euro zerovirgolatrentanove )	m <sup>2</sup>	0,39
<b>M</b>	<b>MANO D'OPERA</b>		
M.01			
M.01.01	OPERAIO SPECIALIZZATO		
M.01.01.005	Ore normali ..... ( Euro trentavirgolaottantatre )	h	30,83
M.01.02	OPERAIO QUALIFICATO		
M.01.02.01	Ore normali ..... ( Euro ventottovirgolasessantotto )	ora	28,68
M.01.03	OPERAIO COMUNE		
M.01.03.01	Ore normali ..... ( Euro venticinquevirgolaottantacinque )	ora	25,85
<b>N</b>	<b>NOLI</b>		
N.01			
N.01.01	NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI		
N.01.01.01	MC. 0.250 ..... ( Euro cinquantavirgolasettantacinque )	ora	50,75
N.01.01.02	MC. 0.500 ..... ( Euro sessantavirgolanovanta )	ora	60,90
N.01.04	NOLO DI PALA GOMMATA CON		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	RETRO-ESCAVATORE MUNITA DI CUCCHIAIA ROVESCIA E BENNA FRONTALE CARICATRICE, COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE,LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO		
N.01.04.02	DELLA POTENZA OLTRE 80 HP ( Euro cinquantavirgolasettantacinque )	ora	50,75
N.01.31	NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO		
N.01.31.02	DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120 ( Euro cinquantacinquevirgolaottantatre )	ora	55,83
N.01.41	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
N.01.41.005	Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L. ( Euro quarantacinquevirgolasessantasette )	h	45,67
N.01.41.010	Con martello demolitore o trivella oleodinamica ( Euro cinquantavirgolasettantacinque )	h	50,75
N.01.51	Nolo di motograder livellatore, compreso autista carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
N.01.51.005	Della potenza fino a 100 HP ( Euro cinquantaseivirgolaottantaquattro )	h	56,84
N.01.51.010	Della potenza oltre 100 HP ( Euro sessantacinquevirgolanoventasette )	h	65,97
N.01.61	Nolo di motocompressore per l'alimentazione didemolitori o vibratorii, inclusi martelli e scalpelli, piastre e baionette, condotte d'aria ed ogni altro accessorio o fornitura occorrente perun regolare funzionamento (carburante, lubrificante, consumo attrezzi, meccanico, assistenza)esclusa la mano d'opera		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	necessariamente usataper la manovra e l'uso di detti scalpelli e martelli per il tempo di effettivo impiego		
N.01.61.005	Da l 2000	mq	
	( Euro diciassettevirgolanovantanove )	h	17,99
OSP	<b>ONERI PER LA SICUREZZA SPECIALI</b>		
OSP.01	<b>PREFABBRICATI</b>		
OSP.01.70	<p>Bagno chimico portatile.  Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa.  Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa.  E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile.  Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori.</p>		
OSP.01.70.005	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. al mese euro duecentosettanta/00		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	( Euro duecentosettantavirgolazerozero )	cad	270,00
OSP.01.70.010	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. al mese euro settantacinque/00	cad	75,00
	( Euro settantacinquevirgolazerozero )		
OSP.01.80	Box in lamiera, lunghezza m 3,40. Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,60 x 3,40 x 2,20 circa. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.		
OSP.01.80.1	Box in lamiera, per il primo mese o frazione. al mese euro centodiciotto/00	cad	118,00
	( Euro centodiciottovirgolazerozero )		
OSP.01.80.2	Box in lamiera, per ogni mese in più o frazione. al mese euro cinquanta/00	cad	50,00
	( Euro quintantavirgolazerozero )		
OSP.03	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE		
OSP.03.10	Tuta a tre strati di fibre non tessute di polipropilene (SMS), di colore bianco, conforme alla direttiva 89/686/EEC e alla norma EN 340, con elastico in vita, ai polsi e alle caviglie, per la protezione del corpo nei lavori di bonifica da amianto e nei lavori di idropulizia e verniciatura a		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	spruzzo. Monouso. (Nota: 2 tute giorno per operaio).	cad	7,75
	( Euro settevirgolasettantacinque )		
OSP.03.20	Maschera monouso con filtro di protezione classe P3. NB: almeno 2 maschere al giorno per operaio	cad	6,50
	( Euro seivirgolacinquanta )		
OSP.04	TRASPORTI		
OSP.04.10	Trasporto di materiali di qualsiasi genere o contenuti in sacchi o big bags, fusti di legno o ferro o imballaggi qualsiasi per contenitori rifiuti contenenti amianto compreso carico e scarico, eseguito da trasportatori autorizzati (iscritti all'albo gestori ambientali categoria 5) con compilazione di formulario di accompagnamento. NB: peso medio di lastre in cemento-amianto 14 kg/mq	q	1,60
	( Euro unovirgolasessanta )		
OSP.05	PROGETTAZIONE, GESTIONE E COORDINAMENTO		
OSP.05.10	Redazione di piano di lavoro per la demolizione o rimozione dell'amianto o di manufatti contenenti amianto, da trasmettere all'Azienda USL territorialmente competente. (DLgs. 277/91 art. 34).	cad	774,69
	( Euro settecentosettantaquattrovirgolasessanta nove )		
OSP.15	NOLI		
OSP.15.61	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base		
OSP.15.61.005	Per m di altezza-al mese	m	7,73
	( Euro settevirgolasettantatre )		
OSP.15.71	Nolo di base per castello leggero - al mese		
OSP.15.71.005	...	cad	17,89
	( Euro diciassettevirgolaottantanove )		
OSP.15.81	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e un piano di lavoro realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5 e/o elementi metallici, con relativo sotto piano nonche' ogni altro dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).		
OSP.15.81.005	Per i primi 30 giorni ..... ( Euro ottovirgolasessantacinque )	m <sup>2</sup>	8,65
OSP.15.81.010	Per ogni mese oltre al primo ..... ( Euro unovirgolacinquantacinque )	m <sup>2</sup>	1,55
OSP.15.91	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati comprensivo di ognionere (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale)		
OSP.15.91.005	... ..... ( Euro duevirgolaottantasei )	m <sup>2</sup>	2,86
OSP.15.101	Nolo di piano di lavoro, intermedio ai ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano).		
OSP.15.101.005	Per ogni mese ..... ( Euro duevirgolaquaranta )	m <sup>2</sup>	2,40
OSP.15.111	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ognionere connesso per il tempo di effettivo impiego		
OSP.15.111.005	Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40 ..... ( Euro cinquantacinquevirgolaottantatre )	h	55,83
OSP.15.111.010	Autoc oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50 ..... ( Euro sessantavirgolanovanta )	h	60,90

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
OSP.15.121	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico a tre o piu' snodi per il sollevamento di un cestello porta operatore ad uno o due posti, operante anche in negativo (per interventi sotto ponti), compreso l'operatore, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di di effettivo impiego		
OSP.15.121.005	Con braccio fino alla lunghezza di m 22 ..... ( Euro sessantaduevirgolanovantatre )	h	62,93
OSP.25	<b>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA</b>		
OSP.25.01	Puntellatura di strutture con travi e tavole d'abete compreso il montaggio, lo smontaggio e il trasporto del materiale prima e dopo l'intervento. Costo per tutta la durata dei lavori. ..... ( Euro centosessantacinquevirgolatrentadue )	cad	165,32
OSP.25.05	Delimitazione di area di transito dei pedoni con pericolo di caduta di materiale dall'alto (sotto ponti sospesi, sotto ponti a sbalzo, sotto scale aeree, sotto argani a bandiera o a cavalletto) costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore di cm 2.5 e rete plastica arancione. Costo per tutta la durata dei lavori. ..... ( Euro novevirgolacinquanta )	ml	9,50
P	<b>MATERIALI A PIE' D'OPERA</b>		
P.03	<b>INERTI</b>		
P.03.23	<b>GHIAIA NATURALE SCEVRA DI MATERIE TERROSE</b>		
P.03.23.001	DI CAVA ..... ( Euro undicivirgolasesstantaquattro )	mc	11,64
P.03.33	Sabbia granita		
P.03.33.005	di cava ..... ( Euro ventisettevirgolanovantuno )	m <sup>3</sup>	27,91
P.03.43	Misto frantumato (stabilizzato)		
P.03.43.005	... ..... ( Euro ventunovirgolanovantuno )	m <sup>3</sup>	21,91

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
P.03.53	Pietrischetto di pezzatura media o minuta per lavori di pavimentazione		
P.03.53.005	... ..... ( Euro ventivirgolatrentuno )	m <sup>3</sup>	20,31
P.03.63	Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con minime quantita' di materie limose o argillose		
P.03.63.005	sfuso ..... ( Euro quindicivirgoladieci )	m <sup>3</sup>	15,10
P.04	LATERIZI		
P.04.80	Mattoni pieni a paramento 6x12x24		
P.04.80.005	randati a mano ..... ( Euro unovirgolaventiquattro )	cad	1,24
P.04.90	Tegole curve	m <sup>q</sup>	
P.04.90.020	di colore antichizzato con foro per gancio ..... ( Euro zerovirgolacinquantuno )	cad	0,51
P.04.90.025	di colore normale con foro per gancio ..... ( Euro zerovirgolaquarantasette )	cad	0,47
P.05	ELEMENTI IN CONGLOMERATO E DI CALCESTRUZZO		
P.05.15	CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO RETTI O CURVI, CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA', ATTUALMENTE IN VIGORE, IN PEZZI DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A M. 0,80 CON SMUSSO ARROTONDATO		
P.05.15.003	SEZ.TRAPEZOIDALE CM.12-15X25(H)-KG/ML 80 CIRCA ..... ( Euro seivirgolaquarantanove )	ml	6,49
P.05.35	PROLUNGHE PER POZZETTI		
P.05.35.003	DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40 ..... ( Euro dodicivirgolaquarantaquattro )	cad	12,44

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
P.05.35.005	DIMENSIONI INTERNE CM. 60X60X60 ( Euro ventisettevirgolacinquantasette )	cad	27,57
P.05.35.006	DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 ( Euro cinquantanovevirgolatrentuno )	cad	59,31
P.05.45	POZZETTI SIFONATI IN CLS		
P.05.45.002	DIMENSIONI 40X40X50 ( Euro sedicivirgolasettantanove )	cad	16,79
P.05.55	CANALETTA PREFABBRICATA IN CLS DA CM 15 BORDO Z A L, COMPRENSIVA DI GRIGLIA IN GHISA C250 ( Euro novantanovevirgolacinquanta )	ml	99,50
P.06	CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI		
P.06.15	CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE		
P.06.15.001	ESEGUITO CON 150 KG/MC ( Euro sessantavirgolasedici )	mc	60,16
P.06.15.005	ESEGUITO CON 200 KG/MC ( Euro sessantaquattrovirgolasettantaquattro )	mc	64,74
P.06.25	CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA, IN ACCORDO ALLA UNI EN 206-1, PER STRUTTURE DI FONDAZIONE (PLINTI, CORDOLI, PALI, TRAVI ROVESCE, PARATIE, PLATEE) E MURI INTERRATI A CONTATTO CON TERRENI NON AGGRESSIVI, CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2 (UNI 11104), CLASSE DI CONSISTENZA AL GETTO S4, DMAX AGGREGATI 32 MM, CL 0.4; FORNITURA A PIÈ D'OPERA, ESCLUSO OGNI ALTRO ONERE: PER PLINTI CON ALTEZZA < 1.5 M, PLATEE DI FONDAZIONE E MURI DI SPESSORE < 80 CM.□□		
P.06.25.001	CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE	mc	

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	MINIMA C25/30. ( Euro centoduevirgolazerozero )	mc	102,00
P.07	MATERIALI POLIMERICI E SIMILARI		
P.07.10	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85		
P.07.10.015	diametro esterno cm 16 ( Euro seivirgolasettantatre )	cad	6,73
P.07.10.020	diametro esterno cm 20 ( Euro undicivirgolantantasei )	cad	11,96
P.07.56	TUBI IN PVC RIGIDO TIPO 302, CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1329, LUNGHEZZA ML. 1		
P.07.56.007	DIAMETRO ESTERNO CM.16 ( Euro ottovirgolazero tre )	ml	8,03
P.07.56.008	DIAMETRO ESTERNO CM.20 ( Euro dodicivirgolasesantuno )	ml	12,61
P.07.56.018	diametro esterno cm 10 ( Euro quattrovirgolantantuno )	m	4,91
P.07.76	TUBI IN PVC -U PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI COSTRUITI SECONDO EN 13476 (UNI 10968) - SERIE SN 4 KN/M <sup>2</sup> BARRE LUNGHEZZA M 6,00		
P.07.76.015	DIAMETRO ESTERNO 250 DE ( Euro quindicivirgolazerozero )	ml	15,00
P.07.76.020	DIAMETRO ESTERNO 315 DE ( Euro ventitrevirgolacinquantuno )	ml	23,51
P.07.126	TUBI IN PVC -U PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI COSTRUITI SECONDO EN 13476 (UNI 10968) - SERIE SN 8 KN/M <sup>2</sup> BARRE LUNGHEZZA M 6,00		
P.07.126.015	DIAMETRO ESTERNO 315 DE ( Euro ventinovevirgolazerozero )	m <sup>3</sup>	29,00
P.07.136	Innesti a sella in PVC rigido, conformi alle norme		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	UNI EN 1401		
P.07.136.005	250 X 160 ..... ( Euro trentasettevirgolaventiquattro )	cad	37,24
P.07.136.010	250 X 200 ..... ( Euro quarantatrevirgolasessantatre )	cad	43,63
P.07.136.020	315 X 160 ..... ( Euro quarantaseivirgolazeronove )	cad	46,09
P.07.146	Derivazioni (giunti) ridotte a 45° e a 90° in PVC rigido, conformi alle norme UNI EN 1401		
P.07.146.005	250 X 160 ..... ( Euro quarantasettevirgolaottantadue )	cad	47,82
P.07.146.010	200 X 160 ..... ( Euro ventiduevirgolazerotto )	cad	22,08
P.07.146.020	200 X 110 ..... ( Euro ventunovirgolanoventadue )	cad	21,92
P.07.150	Fornitura di pozzetto in polipropilene per pluviale avente uscita diam. 100, dotato di coperchio con innesto tondo per innesto pluviale e coperchio per la parte ispezionabile, ..... ( Euro cinquevirgolazerozero )	cad	5,00
P.09	MATERIALI METALLICI		
P.09.20	RETE ELETTRICALDATA IN ACCIAIO PER RIPARTIZIONE CARICHI NEI SOTTOFONDI E SOLAI		
P.09.20.002	IN TONDINI FE B 44-DIAM MM. 5-MAGLIA CM. 10X10 ..... ( Euro duevirgolazerozero )	mq	2,00
P.09.30	GHISA SFEROIDALE IN GETTI (NORMATIVA UNI EN 124) PER GRIGLIE E CHIUSINI SECONDO I DISEGNI FORNITI DALLA D.L.		
P.09.30.001	PER GRIGLIE E CHIUSINI CLASSE D 400 ..... ( Euro duevirgolaottantasei )	kg	2,86
P.10	MATERIALI LAPIDEI		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
P.10.10	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose		
P.10.10.005	Dello spessore di cm 9 ..... m ( Euro ventunovirgolaundici )	m	21,11
P.10.10.010	Dello spessore di cm 12 ..... m ( Euro venticinquevirgolaquarantanove )	m	25,49
P.11	MATERIALI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI		
P.11.B42	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm <sup>2</sup> ) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta'		
P.11.B42.025	Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero ..... m <sup>2</sup> ( Euro tredicivirgolasettantanove )	m <sup>2</sup>	13,79
P.21	Serizzo antigorio		
P.21.015	In lastre dello spessore di cm 2 ..... m <sup>2</sup> ( Euro cinquantasettevirgolasettantacinque )	m <sup>2</sup>	57,75
P.21.020	In lastre dello spessore di cm 3 ..... m <sup>2</sup> ( Euro ottantavirgolannovantanove )	m <sup>2</sup>	80,99
P.21.025	In lastre dello spessore di cm 4 ..... m <sup>2</sup> ( Euro centoquattrovirgolacinquantacinque )	m <sup>2</sup>	104,55
P.31	Levigatura delle coste vista di lastre gia' rifilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuata in laboratorio		
P.31.005	Per pietre dure ..... m ( Euro duevirgolannovantanove )	m	2,99

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
P.41	Formazione di gocciolatoio a mola		
P.41.005	Per pietre dure ..... ( Euro duevirgolanovantanove )	m	2,99
P.51	Listelli di diverse essenze fino ad una lunghezza di 5 metri	mq	
P.51.005	In abete (Picea abies, Abies alba) ..... ( Euro duecentosessantacinquevirgolasessantantove )	m <sup>3</sup>	265,69
T	<b>OPERE COMPIUTE ANALISI</b>		
T.01	<b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b>		
T.01.10	Rimozione di putrelle in ferro costituenti l'orditura di una copertura in lastre in pvc ed i pilastri di sostegno , compresi nolo e utilizzo di trabattello, nolo di autocarro dotato di braccio idraulico a tre o piu' snodi per il sollevamento di un cestello porta operatore ad uno o due posti, nolo di escavatore con benna frontale, nolo di generatore con motore a scoppio. Compresa inoltre la rimozione e lo smaltimento delle lastre di copertura.		
T.01.10.005	Con materiale a disposizione della ditta ..... ( Euro duemilaseicentoquattordicivirgolaquarantuno )	a corpo	2.614,41
T.03	<b>RIEMPIMENTI E SPANDIMENTI</b>		
T.03.20	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SINO A CM.3 ESEGUITO A MANO, PROVVISI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO PER LA FORMAZIONE DI STRATI SOTTILI E REGOLARI, SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI E PER LO SPANDIMENTO DEI MATERIALI ANZIDETTI SUL SUOLO GELIVO		
T.03.20.01	MATERIALI TERROSI, SABBIA, POLVERE DI ROCCIA, GRANIGLIA E PIETRISCHETTO ..... ( Euro ventinovevirgolatrentadue )	mc	29,32
T.03.30	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SUPERIORI A CM.3, PROVVISI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO, PER LA FORMAZIONE DI STRATI REGOLARI, SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI, COMPRESO GLI		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	EVENTUALI RICARICHI DURANTE LA CILINDRATURA ED OGNI ALTRO INTERVENTO PER REGOLARIZZARE LA SAGOMA DEGLI STRATI		
T.03.30.02	GHIAIA NATURALE SPARSA CON MEZZO MECCANICO ..... ( Euro trevirgolaventuno )	mc	3,21
T.03.30.12	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. ..... ( Euro quattrovirgolanovantanove )	m <sup>3</sup>	4,99
T.03.80	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE		
T.03.80.010	ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI ..... ( Euro quattrovirgolanovanta )	mc	4,90
T.03.80.020	Eseguito a mano ..... ( Euro ventottovirgolanovantaquattro )	m <sup>3</sup>	28,94
T.04	COLLETTORI-CAVIDOTTI-TUBAZIONI IN GENERE		
T.04.20	PROVVISTA E POSA DI TUBAZIONI IN P.V.C. RIGIDO PER CADITOIE STRADALI COMPRESO LO SCAVO IN TRINCEA ESEGUITO A MANO O A MACCHINA, COMPRESO L'EVENTUALE DISSODAMENTO DELLA MASSICCIA DI SUPERFICIE BITUMINOSA E NON, ANCHE IN PRESENZA DI SERVIZI DEL SOTTOSUOLO, IL CARICO, IL TRASPORTO E LO SCARICO DEL MATERIALE ECCEDENTE, LA SIGILLATURA DEI GIUNTI MEDIANTE GIUNTO INCORPORATO CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA O MEDIANTE INCOLLAGGIO CON COLLANTE EPOSSIDICO, LA REALIZZAZIONE DI LETTO DI POSA E DELLA CAPP A DI PROTEZIONE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CON DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC DELLO SPESSORE PARI A CM. 15, IL RIEMPIMENTO DELLO SCAVO ESEGUITO E COMPATTATO A STRATI REGOLARI E SECONDO LE INDICAZIONI DELLA D.L., IL TUTTO ESEGUITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE; PER OGNI ML. DI TUBO EFFETTIVAMENTE POSATO E		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	MISURATO IN OPERA LUNGO L'ASSE DEI TUBI SENZA TENER CONTO DELLE SOVRAPPOSIZIONI PER I GIUNTI		
T.04.20.02	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 10 ..... ( Euro trentaduevirgolatrentatre )	ml	32,33
T.04.20.03	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16 ..... ( Euro trentottovirgolanovantacinque )	ml	38,95
T.04.20.04	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16 COMPRESO INNESTO A SELLA SULLA TUBAZIONE PRINCIPALE DIAM. 250. ..... ( Euro settantaseivirgoladiciannove )	ml	76,19
T.04.20.05	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20 ..... ( Euro quarantavirgolasettantasei )	ml	40,76
T.04.20.06	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20 COMPRESO INNESTO A SELLA SULLA TUBAZIONE PRINCIPALE DIAM. 250. ..... ( Euro ottantasettevirgolacinquantacinque )	ml	87,55
T.04.20.07	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16 COMPRESO INNESTO A SELLA SULLA TUBAZIONE PRINCIPALE DIAM. 315 ..... ( Euro ottantacinquevirgolazeroquattro )	ml	85,04
T.04.30	PROVVISTA E POSA DI POZZETTO A "PIE' DI GRONDA" IN POLIPROPILIENE, DIM. 240X128MM, CON CHIUSINO D'ISPEZIONE, CON USCITA ORIZZONTALE DIAM. 100, COMPRESO FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE D'INNESTO ALLA FOGNATURA DI ML 1,0 E DI PEZZO SPECIALE DI GIUNZIONE ALL FOGNATURA. COMPRESI SIGILLATURE, SCAVO E RINFIANCO COMPUTATI A PARTE. ..... ( Euro trentanovevirgolazerozero )	cad	39,00
T.04.55	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO A PARETE STRUTTURATA PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI SERIE pr EN 13476-1/2001, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPP A COME INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVIS TA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE :		
T.04.55.05	SERIE SN 4 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 250 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA		
	..... ml		26,36
	( Euro ventiseivirgolatrentasei )		
T.04.55.10	SERIE SN 4 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 250 CALOTTATO CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO RCK N/MMQ 10		
	..... ml		37,33
	( Euro trentasettevirgolatrentatre )		
T.04.55.50	SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 315 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA		
	..... ml		34,98
	( Euro trentaquattrovirgolanovantotto )		
T.04.55.52	SERIE SN 4 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 315 CALOTTATO CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC		
	..... ml		46,80
	( Euro quarantaseivirgolaottanta )		
T.04.75	REALIZZAZIONE DI CAVIDOTTO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA E F.O. COMPRESI: POSA DEL TUBO, SOTTOFONDO, RINFIANCO E CAPP A ALLE TUBAZIONI CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	200KG/MC DELLO SP'ESSORE MINIMO DI CM. 10 . ..... ( Euro zerovirgolaquarantatre )		0,43
T.04.75.05	ESCLUSA LA FORNITURA DELLE TUBAZIONI ..... ( Euro settevirgolasessantotto )	ml	7,68
T.04.75.10	COMPRESA LA FORNITURA E POSA DEI TUBI CORRUGATI DI DIAMETRO 110 MM. ..... ( Euro diecivirgolaventotto )	ml	10,28
T.04.115	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DI TUBI IN POLIETILENE FLESSIBILE A DOPPIO STRATO QUELLO ESTERNO CORRUGATO E QUELLO INTERNO LISCIO, DI COLORE ROSSO:		
T.04.115.005	PER TUBO DIAMETRO ESTERNO 110 MM ..... ( Euro duevirgolasessanta )	ml	2,60
T.05	CONGLOMERATI-CASSERATURE-OPERE IN C.A.		
T.05.20	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI		
T.05.20.01	ESEGUITO IN TRINCEA ..... ( Euro trentunovirgolaventotto )	mc	31,28
T.06	MANUFATTI - PREFABBRICATI IN CLS - OPERE ACCESSORIE		
T.06.10	COSTRUZIONE DI POZZETTO PER CAVIDOTTI COSTITUITO DA POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO SENZA FONDO,COMPRESI: IL RINFIANCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM. 10, LA FORNITURA E POSA DEL POZZETTO.		
T.06.10.10	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 40X40X40 ESCLUSA LA PROVISTA DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	( Euro ventitrevirgolanovantaquattro )	cad	23,94
T.06.10.40	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 40X40X40 COMPRESA LA PROVVISITA E LA POSA ALLE QUOTE DI PROGETTO DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE CONFORME NORMA UNI EN 124 CLASSEC250 - H40 MM -TELAIO LATO 500X500 CON PASSO DI 400X400 MM E PESO 27 KG CIRCA.	cad	167,86
	( Euro centosessantasettevirgolaottantasei )		
T.06.10.50	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 60X60X60 COMPRESA LA PROVVISITA E LA POSA ALLE QUOTE DI PROGETTO DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE A DOPPIO TRIANGOLO IN GHISA SFEROIDALE CONFORME NORMA UNI EN 124 CLASSED400 - H100 MM -TELAIO LATO 780X780 CON PASSO DI 600X600	cad	399,20
	( Euro trecentonovantanovevirgolaventi )		
T.06.20	COSTRUZIONE DI CADITOIA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE STRADALI COSTITUITA DA POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO SIFONATO DI CM. 40X40X50 , COMPRESI: LO SCAVO,IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DELLA TERRA ECCEDENTE, IL SOTTOFONDO E RINFIANCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM. 10, IL REIMPIMENTO DELLO SCAVO, LA PROVVISITA E POSA ALLE QUOTE DI PROGETTO DI GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE CONFORME NORMA UNI EN 124 CLASSE C250 - H80 MM - TELAIO LATO 500X500MM, CADUTA 355 MM PESO 28 KG CIRCA	cad	161,86
	( Euro centosessantunovirgolaottantasei )		
T.06.30	POSA IN OPERA DI BOCCHETTE A GRIGLIE O A GOLA DI LUPO PER SCARICO DELLE ACQUE PIOVANE ALLE QUOTE DELLA		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	PAVIMENTAZIONE FINITA,COMPRESI LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO	cad	42,93
	( Euro quarantaduevirgolovanotatre )		
T.06.40	POSA IN OPERA DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COLLOCATI ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, COMPRESI LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO	cad	66,70
	( Euro sessantaseivirgolasettanta )		
T.06.50	COSTRUZIONE DI POZZETTO DI ISPEZIONE DELLA FOGNATURA COSTITUITO DA POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO CON FORO, COMPRESI: LO SCAVO, IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DELLA TERRA ECCEDENTE, IL RINFIANCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10, LA FORNITURA E POSA DEL POZZETTO, IL RIEMPIMENTO DELLO SCAVO.		
T.06.50.20	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM 60X60X60, SPESSORE CM 5 E DIAM. 45, ESCLUSA LA PROVVISITA DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE.	cad	67,86
	( Euro sessantasettevirgolaottantasei )		
T.06.50.30	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM 80X80X80, SPESSORE CM 10 E DIAM. 60, ESCLUSA LA PROVVISITA DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE.	cad	152,76
	( Euro centocinquantaduevirgolasettantasei )		
T.06.50.40	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM 80X80X160, SPESSORE CM 10 E DIAM. 60, ESCLUSA LA PROVVISITA DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE.	cad	317,86
	( Euro trecentodiciasettevirgolaottantasei )		
T.06.55	FORNITURA E POSA IN OPERA DI		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	CANALETTA PREFABBRICATA CARRABILE DIM. INTERNE 15X20 COMPENSIVA DI GRIGLIA IN GHISA CARRABILE C250, COMPRESO LO SCAVO, SOTTOFONDO E RINFIANCO IN CALCESTRUZZO DELLO SPESSORE DI CM 10, IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA	ml	126,66
	( Euro centoventiseivirgolasessantasei )		
T.06.60	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INNESTO E RACCORDO DELLA CANALETTA IN CLS ALL'ALLACCIO IN FOGNATURA CON TUBAZIONE E PEZZI SPECIALI IN PVC PER FOGNATURE DIAM 160/250 MM	cad	98,22
	( Euro novantottovirgolaventidue )		
T.06.105	FORMAZIONE DEL BLOCCO IN CLS DOSATO A 250 KG/M <sup>3</sup> TIPO 325, ESECUZIONE DELLA NICCHIA PER L'INCASTRO DEL PALO CON L'IMPIEGO DELLA CASSAFORMA CILINDRICA, FORMAZIONE DELLA SCANALATURA PER IL PASSAGGIO DEL CAVO, FORNITURA E POSA DI SPEZZONE DI TUBO IN PVC ENTRO IL BLOCCO IN CLS NEL CASO DI ESISTENZA DI CAVI, COMPRESO LA CASSERATURA IN LEGNAME ED IL SUO DISARMO, LA FORNITURA E LA POSA DEL CLS, L'ESECUZIONE DELLO SCAVO ED IL REINTERRO PERIMETRALE DEL BLOCCO CON MATERIALE DI RISULTA O CON GHIAIA NATURALE ACCURATAMENTE COSTIPATA E TRASPORTO ALLA PUBBLICA DISCARICA DEL MATERIALE ECCEDENTE. MISURATO CON IL METODO DEL VUOTO PER PIENO	mc	138,07
	( Euro centotrentottovirgolazerosette )		
T.06.115	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI PARAPETTO IN PROFILATI, SCATOLATI O TUBOLARI, IN ACCIAIO INOX AISI 304 (18/10) CON DISEGNO SEMPLICE A LINEE DIRITTE		
T.06.115.005	PER PONTI, PASSERELLE, ETC.	kg	18,51
	( Euro diciottovirgolacinquantuno )		
T.06.135	FORNITURA E POSA DI TESSUTO NON TESSUTO IN PP A FILO CONTINUO AGUGLIATO IN FIBRA SINTETICA VERGINE DI POLIPROPILENE COESIONATO MECCANICAMENTE		
T.06.135.010	- DI MASSA AERICA 200 G/M <sup>2</sup> COMPRESO LA		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	CUCITURA DEI LEMBI CON FILO DI NYLON MEDIANTE CUCITRICE ELETTRICA, AVENTE LE CARATTERISTICHE CONFORMI ALLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO	m <sup>2</sup>	1,67
	( Euro unovirgolasessantasette )		
T.06.135.020	- DI MASSA AERICA 300 G/M <sup>2</sup> COMPRESO LA CUCITURA DEI LEMBI CON FILO DI NYLON MEDIANTE CUCITRICE ELETTRICA, AVENTE LE CARATTERISTICHE CONFORMI ALLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO	m <sup>2</sup>	2,35
	( Euro duevirgolatrentacinque )		

CASALE MONFERRATO, 04/08/2010

IL PROGETTISTA  
Geom. Paola Maggiorotti

Visto: IL RUP  
Geom. Roberto Patrucco